

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Juraj Machaj
2.	Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1985
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	2015 – Cambridge English certifikát CAE grade C, CEFR level C1 2014 – odborný kurz Medzikultúrne rokovanie so zahraničným partnerom 2009 – 2012 doktorandské štúdium, telekomunikácie, Žilinská Univerzita v Žiline 2004 – 2009 vysokoškolské druhého stupňa, rádiokomunikačné inžinierstvo, Žilinská Univerzita v Žiline
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	2012-trvá, výskumný pracovník, Žilinská univerzita v Žiline <ul style="list-style-type: none"> • Rádiokomunikačné siete a systémy 1 • Rádiokomunikačné siete a systémy 2 • Rádiokomunikačné siete
6.	Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní	Rádiové siete a systémy, lokalizácia
7.	Údaje o publikačnej činnosti	AAB - Peter BRÍDA, Juraj MACHAJ: Positioning in a heterogeneous environment using wireless networks, 1. vyd. Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2019. 169 s. [print]. ISBN 978-80-554-1630-4, [AH 10,51], podiel: 50% - 5,25AH (Monografia) ACB - BRÍDA, P., DOBOŠ, L., MACHAJ, J., PAPAJ, J.: Lokalizácia mobilných objektov prostredníctvom rádiových sietí. EDIS, pp. 186. ISBN: 978-80-554-1087-6. 2015. [AH 11,60; VH 12,09], podiel: 30% - 3,48 AH (Vysokoškolská učebnica) BCI - MACHAJ, J.: Návody na cvičenia z rádiových sietí a systémov / Juraj Machaj. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2019. - 57 s.. [AH 5,73], CD-ROM, ISBN 978-80-554-1573-4, podiel: 100% (skriptá) Viac ako 50 vedeckých publikácií, z viac ako 40 publikácií indexovaných v WoS alebo Scopus.
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	Viac ako 325 citácií z toho viac ako 320 registrovaných v databázach WoS a Scopus. H-index na WoS: 9 H-index na Scopus:10
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Telekomunikácie
10.	Názov (téma) habilitačnej práce	Lokalizácia mobilných zariadení

